Classe:

Local

Objetos:

Casa  
 Apartamento  
 Comercial

Atributos:

int numPortas;  
 int numCortinas;  
 int numComodo;  
 String status;  
 int numComodosAcesos;

Métodos:

controlarLuzComodo( );  
 alterarStatus( );  
calcularPorcentagemComodosAcesos( );  
abrirCurtina(int num);  
fecharCurtina(int num);  
verificarNumPortasAbertas( );